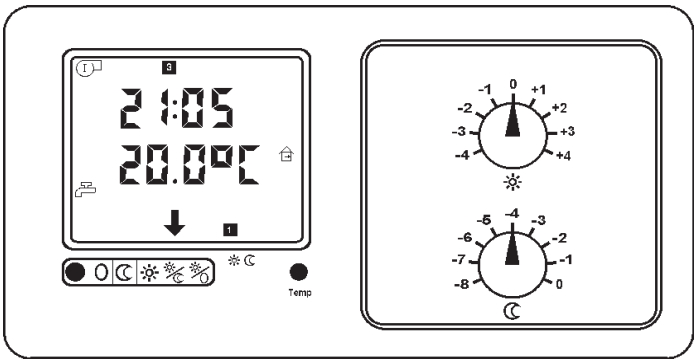
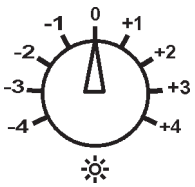
COMMANDE A DISTANCE FSW 4030
Mode d'emploi pour l'utilisateur



Félicitation! Vous avez fait le bon choix! Une technique de régulation des plus modernes , qui vous garantit un meilleur confort avec une consommation d'énergie minimale et une utilisation des plus simples malgré les nombreuses possibilités techniques.
Toutes les commandes à distance de la série FSW 4030 sont munies d'une sonde de température ambiante avec une correction d'influence de l'ambiance. Cette sonde permet de tenir compte de l'apport "d'énergie gratuite" dans la pièce et aide à maintenir votre installation de chauffe en service tout en économisant l'énergie.

REGLAGE DU CONFORT

- **REGLAGE DU CONFORT EN REGIME CHAUFFAGE**



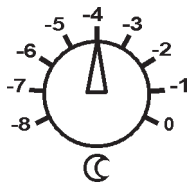
Avec ce réglage vous pouvez adapter vos exigences de confort en fonction de l'habitation. La postition de base sur "0" correspond à un réglage conseillé, pour une température ambiante d'environ 20°C. Une graduation correspond à une correction d' environ 1°C de la température ambiante.

Température ambiante trop basse:
Tourner le bouton de réglage dans la sens horaire (vers la droite).

Température ambiante trop élevée.
Tourner le bouton de réglage dans le sens anti- horaire (vers la gauche).

Remarque: Votre maison réagit lentement à une correction de température. Pour cela il est conseillé d'effectuer une seule correction d'une graduation par jour.

- **REGLAGE DU REGIME REDUIT (ECONOMIQUE)**

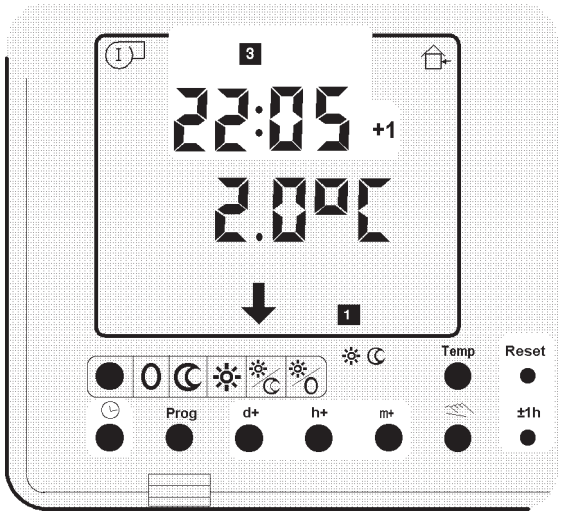


Avec ce réglage vous pouvez régler la différence de température entre le régime normal (jour) et le régime réduit (nuit). Un réglage par ex. -4 correspond à un abaissement de la température ambiante de 4°C.

Remarque: Votre maison peut (mais ne doit pas) atteindre l'abaissement de la température ambiante réglée. Celle-ci est dépendante de votre système de chauffe et du type d'isolation. Votre maison réagit lentement à une correction de la température. Pour cela, il est conseillé d'éffectuer une seule correction d'une graduation par jour.

REGLAGE DE L'HEURE

Vous pouvez accéder au deuxième niveau d'intervention en soulevant le couvercle (à décliqueter).



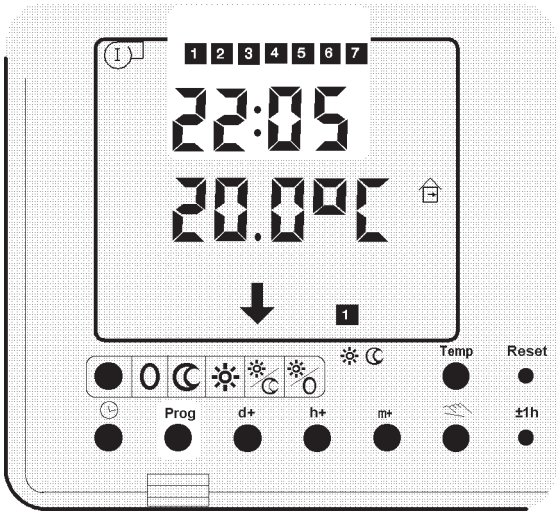
1. Appuyez sur la touche **Reset**, pour effacer un possible programme existant.
2. Appuyez en permanence sur la touche ⏲ pendant la sélection du jour et de l'heure.
3. Avec la touche **d+**, indiquez le jour actuel.
4. Avec la touche **h+**, indiquez l'heure actuelle.
5. Avec la touche **m+**, indiquez les minutes actuelles.

Après avoir lâché la touche ⏲ , le défilement de l'horloge commence et le programme standard est activé. (voir paragraphe programmes horaires)

Commutation horaire Eté/Hiver

Appuyer sur la touche **±1h**
- horaire d'été = sur l'écran apparait **+1**
- horaire d'hiver = **+1** n'est plus visible sur l'écran

PROGRAMMES HORAIRES



- **PROGRAMME STANDARD**

Lors de la livraison le programme suivant est mémorisé et ne peut pas être éffacé.

Lundi-Vendredi, 6:00h ☼ 22:00h ☾
Samedi-Dimanche, 7:00h ☼ 23:00h ☾

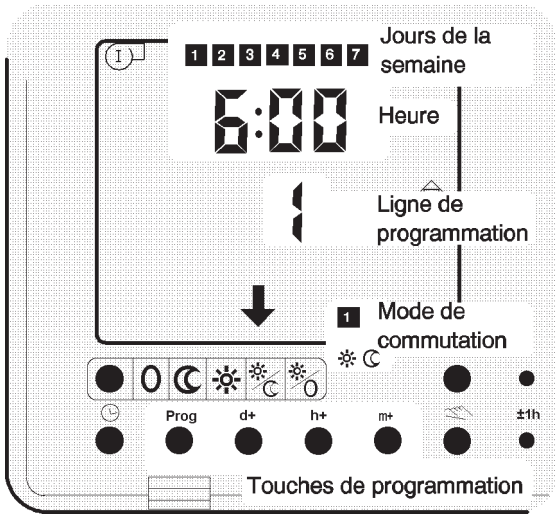
- **VERIFICATION DU PROGRAMME HORAIRE**

1. En appuyant succesivement sur la touche **Prog**, vous pouvez vérifier sur l'écran chaque plage horaire du programme.

2. Appuyez sur la touche ⊙ pour quitter la lecture du programme horaire.

- **REGLAGE DU PROGRAMME HORAIRE LIBRE**

La commande à distance dispose de huit lignes de programmation. Pour chaque ligne, vous devez indiquer un mode chauffage ☼ (normal) et un mode réduit ☾ (économique). Pour la programmation procédez comme suivant:



1. En premier, notez votre choix de programme horaire sur le tableau correspondant (page 4).

2. Appuyez brièvement sur la touche **Prog**. Sur l'écran apparait l'heure de commutation du chauffage en mode ☼ (normal), pour les jours de la semaine.

3. En appuyant succesivement sur la touche **d+**, choisissez un des blocs journaliers suivants:
   - un seul jour, ex: Mercredi 3
   - Tous les jours de la semaine 1 2 3 4 5 6 7
   - Jours ouvrables (Lundi- Vendredi) 1 2 3 4 5
   - Jours de repos (Samedi-Dimanche) 6 7

   Il est conseillé d'indiquer une plage pour plusieurs journées, quand la commutation du mode de chauffe doit se faire aux mêmes heures.

4. Indiquez l'heure d'enclechement avec les touches **h+** (heure) et **m+** (minute).

5. En appuyant sur la touche **Prog**, l'heure definie est mémorisée et l'écran indique le mode réduit ☾.

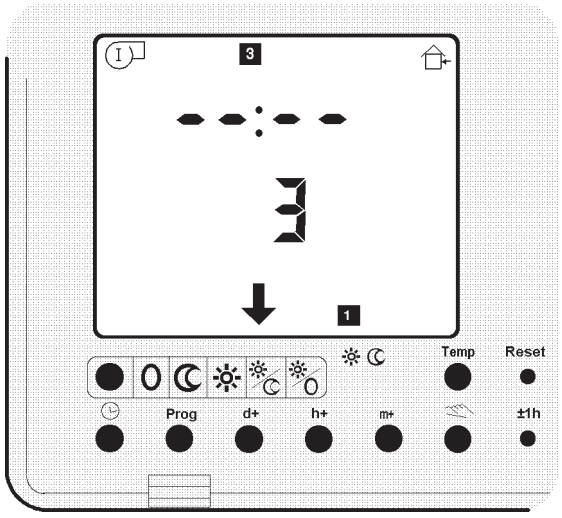
6. Avec les touches **d+** , **h+** et **m+** , indiquez le bloc journalier et l'heure désirée pour le mode réduit.

7. En appuyant sur la touche **Prog**, l'heure definie est mémorisée et l'écran indique la ligne de programmation suivante pour le mode de chauffe normal.

8. Répétez les opérations précédentes pour les jours ou pour les heures desirées, jusqu'à la fin de votre programme.

9. Vérifiez que pour chaque ligne de programme une commutation de chauffe "normale" ☼ et "réduite" ☾ soient bien indiquées. Le numéro des lignes de programmation est à chaque fois indiqué sur l'écran.

10. En appuyant sur la touche ⊙ , vous quittez le menu de programmation horaire, les plages définies sont automatiquement mémorisées et l'installation de chauffe est activée suivant vos souhaits.



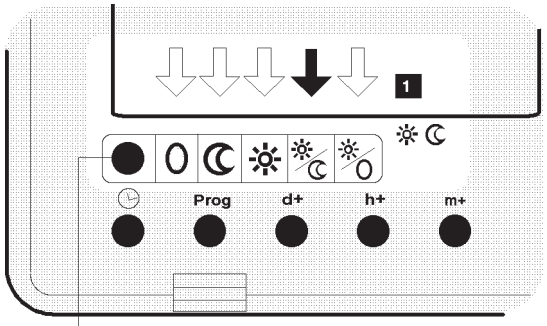
Exemple d'affichage de l'écran avec une ligne libre de programmation.

Remarque: Chaque ligne libre de programmation est indiquée sur l'écran par - - : - -.

Important: Pour un réglage d'une ligne de programme les tirets (- - : - -) doivent être remplacés par des chiffres (06:00), sinon cette ligne ne sera pas pris en considération.Pour les lignes non utilisées, et restantes un réglage n'est pas nécessaire.

REGLAGE DE DIFFERENTS MODES DE CHAUFFE

Avec le sélecteur de mode de fonctionnement, il est possible de choisir le mode de chauffe desiré. Le mode sélectionné est indiqué avec une flèche en bas de l'écran.



La touche sélection de mode

0 Chauffage "en arrêt"
- La charge du ballon d'eau chaude sanitaire (si existante), reste active.
- La protection antigel est active.

Mode chauffage réduit en permanence
- Sélectionné lors d'une absence prolongée, ex: vacances.
- Le programme de l'horloge est inactif.

Mode chauffage "normal" en permamence
- Le programme de l'horloge est inactif.

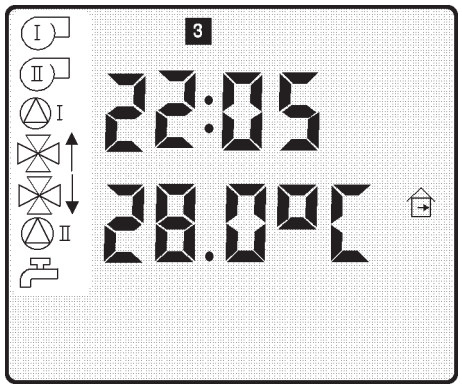
Mode chauffage "normal" et "réduit" suivant le programme horaire.

Mode chauffage "normal" et "arrêt" suivant le programme horaire.

Dans le cas ou pendant le mode "arrêt", la température extérieure est en dessous de +2°C, la commande à distance commute en mode réduit, respectivement en protection antigel.

AFFICHAGE DES FONCTIONS

Sur l'écran sont affichées les fonctions de chauffe actuelles.



Générateur de chaleur 1 (étage 1)

Générateur de chaleur 2 (étage 2)

Pompe de circulation 1 du circuit direct chaudière.

Vanne mélangeuse "chaud"

Vanne mélangeuse "froid"

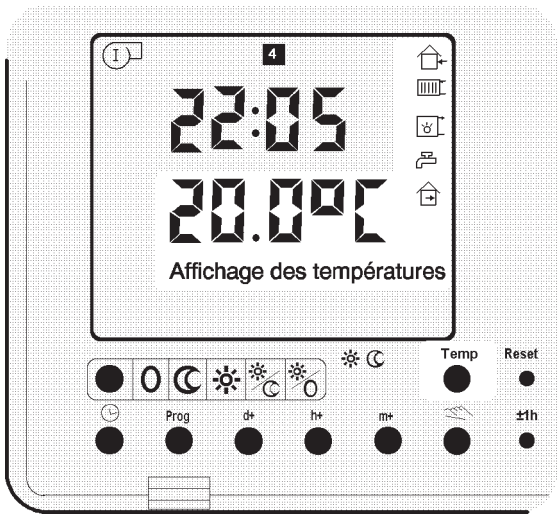
Pompe de circulation 2 du circuit vanne mélangeuse

Pompe de charge du ballon d'eau chaude sanitaire

Le nombre de symboles affiché sur l'écran dépend de votre installation de chauffe.

AFFICHAGE DES TEMPERATURES

Votre commande à distance dispose d'un affichage digitale des températures de votre installation. En appuyant successivement sur la touche **Temp**, les températures suivantes sont affichées:



Température extérieure

Température de départ circuit vanne mélangeuse

Température chaudière

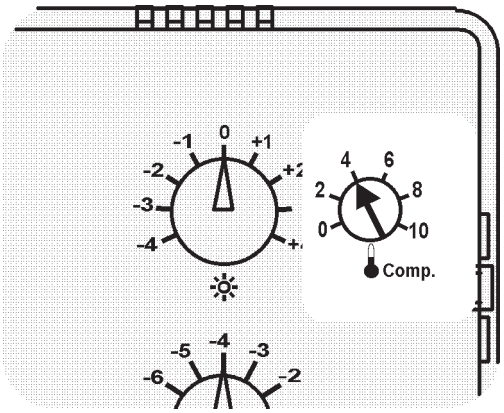
Température ballon d'eau chaude sanitaire

Température ambiante

Le nombre de températures affiché sur l'écran dépend de votre système de chauffe.

COMPENSATION DE L'AMBIANCE

Bien que votre installation de chauffage soit correctement réglée, plusieurs facteurs peuvent amener à une variation de votre température ambiante (ex: cheminée, ensoleillement, fenêtre ouverte...). Le réglage de la compensation de l'ambiance permet ainsi d'adapter la température du circuit de départ. Il a pour but de maintenir la variation de la température ambiante aussi faible que possible. Ainsi vous avez la possibilité d'exploiter d'une manière efficace l'apport "d'énergie gratuite" et d'économiser l'énergie.

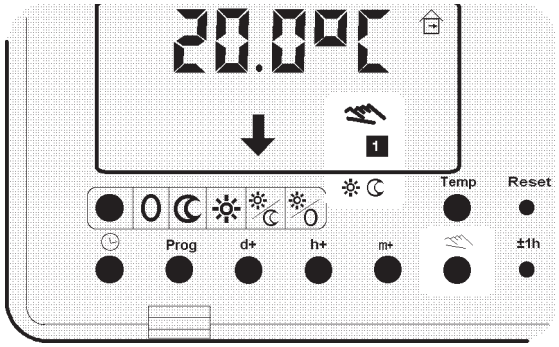


Réglage préconisé

Système de chauffe	Position du bouton de réglage	Influence
Sans correction désirée	0	sans
Chauffage au sol 50/35°C	2 - 4	faible
Chauffage par radiateur 70/50°C	4 - 6	moyenne
Chauffage par radiateur 90/70°C	6 - 10	

forte

COMMUTATION MANUEL



Avec la touche ☜, vous pouvez changer l'état actuel du mode de fonctionnement (ex: du mode normal ☼ au mode réduit ☾). Le symbol ☜ apparait en bas de l'écran. La dérogation du mode de fonctionnement reste active jusqu'à la prochaine commutation horaire. Il est possible de retourner à l'état initial en appuyant une seconde fois sur la touche ☜. Ce retour à l'état initial est aussi réalisé quand vous changez l'heure de l'horloge.

INFORMATION POUR LE METTEUR AU POINT

En cas que le régulateur, auguel la commande à distance FSW 4030 est branche, est équipé d'une horloge digitale ZUD 130, il faut retirer le pont enfichable au dos de l'horloge.

TABLEAU DE PROGRAMMATION HORAIRE

Réglage

Ligne de programm.		Jours de la semaine 1 Lu	2 Ma	3 Me	4 Je	5 Ve	6 Sa	7 Di	1-5 Lu-Ve	6-7 Sa-Di	1-7 Lu-Di	Heure
1	☼											:
	☾											:
2	☼											:
	☾											:
3	☼											:
	☾											:
4	☼											:
	☾											:
5	☼											:
	☾											:
6	☼											:
	☾											:
7	☼											:
	☾											:
8	☼											:
	☾											:

Modification

Ligne de programm.		Jours de la semaine 1 Lu	2 Ma	3 Me	4 Je	5 Ve	6 Sa	7 Di	1-5 Lu-Ve	6-7 Sa-Di	1-7 Lu-Di	Heure
1	☼											:
	☾											:
2	☼											:
	☾											:
3	☼											:
	☾											:
4	☼											:
	☾											:
5	☼											:
	☾											:
6	☼											:
	☾											:
7	☼											:
	☾											:
8	☼											:
	☾											:

-Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications-